

Итоговая работа по курсу
«Конструирование программ».



Turbo Pascal

- интегрированная среда разработки программного обеспечения для платформ DOS и Windows 3.x и язык программирования в этой среде, диалект языка Паскаль от фирмы Borland.

- **Цель занятия:** Проверка знаний учащихся по курсу «Конструирование программ», использование на практике двух педагогических технологий: информационной и метода проекта.
- **Педагогические технологии, используемые на занятии:** Занятие проводится по технологии проектного обучения и информационной технологии.

Тип проектной деятельности (осуществляемой в рамках занятия):

- По числу участников: групповой
- Предметная область проекта: монопредметный
- Продолжительность проекта: одно занятие (2 часа).
- Метод, доминирующий в проекте: исследовательский
- Характер контактов: среди участников одной группы
- Характер координации проекта: непосредственный.

Задания студентам на занятие по группам:

- Каждая группа студентов используя среду программирования Pascal, должна написать программу, которая выясняет, сколько дней прошло между заданной датой и текущей. Високосные годы учитываются. Исходная дата представлена следующим образом: `type TDate = record day: 1..31; month: 1..12; year: word; end;`
- Сделать отчет и представить результаты в виде презентации в Microsoft Office PowerPoint.

Ход работы:

Рекомендации студентам по подготовке к занятию с указанием литературы.

- Ознакомьтесь с основными командами языка программирования Pascal

Список литературы:

- Так как технология проектного обучения всегда ориентирована на самостоятельную деятельность учащихся, то весь необходимый материал студенты ищут сами с помощью Интернет ресурсов.